



Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno
Corso di *Gestione dei Progetti Software*- Prof.ssa F.Ferrucci



EVIM

ENGLISH VALIDATION
&
INTERNSHIP MANAGEMENT

WBS Dictionary

EVIM - English Validation & Internship Management

Riferimento	
Versione	1.2
Data	2/01/2020
Destinatario	Prof.ssa F. Ferrucci
Presentato da	Edoardo Carpentiero Attilio Della Greca
Approvato da	Edoardo Carpentiero - Attilio Della Greca



Sommario

Revision History	3
1. WBS Dictionary EVIM	4
1.1 WBS Dictionary DRAFT RAD	5
1.1.1 WBS Dictionary Dominio Problema	6
1.1.2 WBS Dictionary Sistema Corrente	7
1.1.3 WBS Dictionary Sistema Proposto	8
1.1.4 WBS Dictionary Revisione Interna e PM.....	14
1.2 WBS Dictionary RAD	15
1.2.1 WBS Dictionary Modelli ad oggetti	17
1.2.2 WBS Dictionary Modelli dinamici	19
1.2.3 WBS Dictionary Revisione Interna e PM.....	21
1.3 WBS Dictionary SDD	23
1.3.1 WBS Dictionary Sistema Corrente	25
1.3.2 WBS Dictionary Sistema proposto	26
1.4 WBS Dictionary ODD	33
WBS Dictionary Sviluppo prima funzionalità.....	39
WBS Dictionary Sviluppo e Integrazione Modulo IM	47



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
31/10/2019	0.1	Impostazione documento e inizio stesura della WBS Draft RAD	Edoardo Carpentiero Attilio Della Greca
15/11/2019	0.1	Stesura WBS RAD Completo, SDD e ODD	Edoardo Carpentiero Attilio Della Greca
17/12/2019	1.1	Modifica WBS SDD, ODD, Implementazione e testing	Edoardo Carpentiero Attilio Della Greca
02/01/2020	1.2	Rettifica WBSD relative alle attività di implementazione	Edoardo Carpentiero Attilio Della Greca



1. WBS Dictionary EVIM

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Kick-off Meeting	WBS id: 0.1	Parent id: 0
Responsabilità: SA – AG – ES – VC – SG – MCS – MD – NS		Data di inizio: 31/11/2019	Data di fine: 31/11/2019
Descrizione: Meeting iniziale, conoscenza team, descrizione dominio del problema, assegnazione task			
Work Product collegati: <ul style="list-style-type: none">• EVIM_SOW_Vers.1.1;• EVIM_BC_Vers.0.5;			
Durata ore: 2	Giorni: 1	skill richieste: nessuna	Costi: 22,40 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">• EVIM_SOW_Vers.1.1;• EVIM_BC_Vers.0.5;			
Output prodotti: descrizione del dominio e task assegnati ai team member			
Rischi: -			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 31/10/2019	



1.1 WBS Dictionary DRAFT RAD

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: DRAFT RAD	WBS id: 0.2	Parent id: 0
Responsabilità: EC – ADG - SA – AG – ES – VC – SG – MCS – MD – NS		Data di inizio: 1/11/2019	Data di fine: 14/11/2019
Descrizione: Descrizione del dominio del problema evidenziando: analisi dei requisiti e modelli del sistema			
Work Product collegati: <ul style="list-style-type: none">• EVIM_SOW_Vers.1.1;• EVIM_BC_Vers.0.5;			
Durata ore: 30,4	Giorni: 13,13	skill richieste: nessuna	Costi: 298.90 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">• EVIM_SOW_Vers.1.1;• EVIM_BC_Vers.0.5;			
Output prodotti: Draft RAD			
Rischi: poca comprensione del dominio del problema			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 31/10/2019	



1.1.1 WBS Dictionary Dominio Problema

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: DOMINIO DEL PROBLEMA	WBS id: 1.0	Parent id: 0.2
Responsabilità: ES - VC		Data di inizio: 1/11/2019	Data di fine: 1/11/2019
Descrizione: Descrizione del dominio del problema evidenziando: l'ambito del sistema proposto, gli obiettivi e i criteri di successo del sistema.			
Work Product collegati: <ul style="list-style-type: none">• EVIM_SOW_Vers.1.1;• EVIM_BC_Vers.0.5;			
Durata ore: 0,5	Giorni: 1	skill richieste: nessuna	Costi: 4.50 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">• EVIM_SOW_Vers.1.1;• EVIM_BC_Vers.0.5;			
Output prodotti: descrizione del dominio e delle soluzioni proposte dal sistema da sviluppare			
Rischi: poca comprensione del dominio del problema			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 31/10/2019	



1.1.2 WBS Dictionary Sistema Corrente

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: SISTEMA CORRENTE	WBS id: 1.1	Parent id: 0.2
Responsabilità: SA - AG		Data di inizio: 1/11/2019	Data di fine: 1/11/2019
Descrizione: Descrizione del sistema corrente evidenziando le procedure attuali per completare i task svolti dagli attori			
Work Product collegati: <ul style="list-style-type: none">• EVIM_SOW_Vers.1.1;• EVIM_BC_Vers.0.5;			
Durata ore: 0.5h	Giorni: 1	skill richieste: nessuna	Costi: 4.50€
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">• EVIM_SOW_Vers.1.1;• EVIM_BC_Vers.0.5;			
Output prodotti: descrizione del sistema corrente evidenziando gli svantaggi di quest'ultimo			
Rischi: poca comprensione del dominio del problema			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 31/10/2019	



1.1.3 WBS Dictionary Sistema Proposto

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: SISTEMA PROPOSTO	WBS id: 1.2	Parent id: 0.2
Responsabilità: SA – AG – ES – VC – SG – MCS – MD – NS		Data di inizio: 2/11/2019	Data di fine: 12/11/2019
Work Product collegati: <ul style="list-style-type: none">• EVIM_SOW_Vers.1.1;• EVIM_BC_Vers.0.5;			
Descrizione: <ul style="list-style-type: none">• Individuazione dei moduli gestionali• individuazione degli attori e requisiti funzionali e non• Modelli di sistema: scenari, use case diagram, use case, activity diagram del sistema corrente e proposto, navigation path e mock-up			
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">• EVIM_SOW_Vers.1.1;• EVIM_BC_Vers.0.5;			
Durata ore: 23.9	Giorni: 10	skill richieste: conoscenza di balsamiq e rappresentazione modelli di sistema	Costi: 215.10€
Input necessari: SISTEMA CORRENTE e DOMINIO DEL PROBLEMA			
Output prodotti: moduli gestionali, modelli grafici e testuali del sistema			
Rischi: poca esperienza sull'individuazione dei requisiti funzionali e sulla costruzione dei modelli di sistema			
Vincoli di precedenza: DOMINIO DEL PROBLEMA - SISTEMA CORRENTE			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 31/10/2019	



WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Raccolta requisiti funzionali	WBS id: 1.2.0	Parent id: 1.2
Responsabilità: SA – AG – ES – VC – SG – MCS – MD – NS		Data di inizio: 2/11/2019	Data di fine: 2/11/2019
Descrizione: <ul style="list-style-type: none">Individuazione dei moduli gestionali, requisiti e attori			
Work Product collegati: nessuno			
Durata ore: 4	Giorni: 1	skill richieste: nessuna	Costi: 36€
Input necessari: SISTEMA CORRENTE e DOMINIO DEL PROBLEMA			
Output prodotti: moduli gestionali, modelli grafici e testuali del sistema			
Rischi: difficoltà nell'individuazione dei moduli gestionali			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 31/10/2019	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Raccolta requisiti non funzionali	WBS id: 1.2.1	Parent id: 1.2
Responsabilità: SA		Data di inizio: 2/11/2019	Data di fine: 2/11/2019
Descrizione: <ul style="list-style-type: none">Individuazione dei requisiti non funzionali			
Work Product collegati: nessuno			
Durata ore: 0.15	Giorni: 1	skill richieste: nessuna	Costi: 1.35€
Input necessari: SISTEMA CORRENTE e DOMINIO DEL PROBLEMA			
Output prodotti: requisiti non funzionali			
Rischi: -			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 31/10/2019	



WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Modello del sistema	WBS id: 1.2.2	Parent id: 1.2
Responsabilità: SA – AG – ES – VC – SG – MCS – MD – NS		Data di inizio: 5/11/2019	Data di fine: 9/11/2019
Descrizione: <ul style="list-style-type: none">Stesura modelli di sistema			
Work Product collegati: requisiti funzionali			
Durata ore: 18	Giorni: 4.25	skill richieste: conoscenza dei modelli di sistema	Costi: 162€
Input necessari: Requisiti funzionali			
Output prodotti: modelli di sistema			
Rischi: nessuna conoscenza dei modelli di sistema			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 31/10/2019	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Scenari	WBS id: 1.2.2.3	Parent id: 1.2.2
Responsabilità: SA – AG – ES – NS		Data di inizio: 5/11/2019	Data di fine: 6/11/2019
Descrizione: <ul style="list-style-type: none">Stesura scenari di sistema			
Work Product collegati: nessuno			
Durata ore: 2	Giorni: 1	skill richieste: conoscenza modello scenario	Costi: 72€
Input necessari: Requisiti funzionali			
Output prodotti: modelli di sistema(scenari)			
Rischi: nessuna conoscenza sulla stesura degli scenari			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 31/10/2019	



WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Use case Diagram	WBS id: 1.2.2.4	Parent id: 1.2.2
Responsabilità: MD – SG – ES – VC		Data di inizio: 6/11/2019	Data di fine: 7/11/2019
Descrizione: <ul style="list-style-type: none">Stesura use case diagram			
Work Product collegati: nessuno			
Durata ore: 2	Giorni: 1	skill richieste: conoscenza modello use case diagram	Costi: 18€
Input necessari: Requisiti funzionali - scenari			
Output prodotti: modelli di sistema (use case diagram)			
Rischi: nessuna conoscenza sulla stesura degli use case diagram			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 31/10/2019	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Use case	WBS id: 1.2.2.5	Parent id: 1.2.2
Responsabilità: MD – SG – ES – VC		Data di inizio: 8/11/2019	Data di fine: 9/11/2019
Descrizione: <ul style="list-style-type: none">Stesura use case			
Work Product collegati: nessuno			
Durata ore: 2	Giorni: 1	skill richieste: conoscenza modello use case	Costi: 18€
Input necessari: Requisiti funzionali - scenari			
Output prodotti: modelli di sistema (use case)			
Rischi: nessuna conoscenza sulla stesura degli use case			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 31/10/2019	



WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Activity diagram	WBS id: 1.2.2.6	Parent id: 1.2.2
Responsabilità: AG – SG – SA		Data di inizio: 10/11/2019	Data di fine: 10/11/2019
Descrizione: <ul style="list-style-type: none">Stesura activity diagram del sistema corrente e proposto			
Work Product collegati: nessuno			
Durata ore: 2	Giorni: 1	skill richieste: conoscenza modello activity diagram	Costi: 10,35€
Input necessari: Requisiti funzionali - scenari			
Output prodotti: modelli di sistema (activity diagram)			
Rischi: nessuna conoscenza sulla stesura degli activity diagram			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 1/10/2019	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Activity diagram – Sistema corrente	WBS id: 1.2.2.6.1	Parent id: 1.2.2.6
Responsabilità: AG		Data di inizio: 10/11/2019	Data di fine: 10/11/2019
Descrizione: <ul style="list-style-type: none">Stesura activity diagram del sistema corrente			
Work Product collegati: nessuno			
Durata ore: 0.45	Giorni: 1	skill richieste: conoscenza modello activity diagram	Costi: 4,05€
Input necessari: Requisiti funzionali			
Output prodotti: modelli di sistema (activity diagram)			
Rischi: nessuna conoscenza sulla stesura degli activity diagram			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 1/10/2019	



WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Activity diagram – Sistema proposto	WBS id: 1.2.2.6.2	Parent id: 1.2.2.6
Responsabilità: SG – SA		Data di inizio: 10/11/2019	Data di fine: 10/11/2019
Descrizione: <ul style="list-style-type: none">Stesura activity diagram del sistema proposto			
Work Product collegati: nessuno			
Durata ore: 0.7	Giorni: 1	skill richieste: conoscenza modello activity diagram	Costi: 6,30€
Input necessari: Requisiti funzionali			
Output prodotti: modelli di sistema (activity diagram)			
Rischi: nessuna conoscenza sulla stesura degli activity diagram			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 1/10/2019	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Mock Up	WBS id: 1.2.3	Parent id: 1.2
Responsabilità: ES – VC – SG - MD		Data di inizio: 11/11/2019	Data di fine: 11/11/2019
Descrizione: <ul style="list-style-type: none">Stesura mock up del sistema proposto			
Work Product collegati: nessuno			
Durata ore: 0.4	Giorni: 1	skill richieste: conoscenza del tool di balsamiq	Costi: 3.60€
Input necessari: use case			
Output prodotti: mockup			
Rischi: nessuna conoscenza di balsamiq			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 1/10/2019	



WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Navigation Path	WBS id: 1.2.4	Parent id: 1.2
Responsabilità: NS - SG		Data di inizio: 12/11/2019	Data di fine: 12/11/2019
Descrizione: <ul style="list-style-type: none">Stesura navigation path del sistema proposto			
Work Product collegati: nessuno			
Durata ore: 0.2	Giorni: 1	skill richieste: conoscenza di draw.io	Costi: 1.80€
Input necessari: sistema proposto			
Output prodotti: path navigazionale del sistema			
Rischi: -			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 1/10/2019	

1.1.4 WBS Dictionary Revisione Interna e PM

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Revisione Interna	WBS id: 1.3	Parent id: 0.2
Responsabilità: ES		Data di inizio: 13/11/2019	Data di fine: 13/11/2019
Descrizione: <ul style="list-style-type: none">Revisione del documento			
Work Product collegati: nessuno			
Durata ore: 2	Giorni: 1	skill richieste: nessuna	Costi: 18.00€
Input necessari: EVIM_DRAFTRAD_Vers.1.1			
Output prodotti: revisione del documento EVIM_DRAFTRAD_Vers.1.1			
Rischi: -			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 1/10/2019	



WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Revisione PM e consegna	WBS id: 1.3	Parent id: 0.2
Responsabilità: EC - ADG		Data di inizio: 14/11/2019	Data di fine: 14/11/2019
Descrizione: <ul style="list-style-type: none">Revisione del documento in base alla revisione effettuata dal responsabile del Draft Rad			
Work Product collegati: nessuno			
Durata ore: 2	Giorni: 1	skill richieste: nessuna	Costi: 40.00€
Input necessari: EVIM_DRAFTRAD_Vers.1.1			
Output prodotti: revisione del documento EVIM_DRAFTRAD_Vers.1.1			
Rischi: -			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 1/10/2019	

1.2 WBS Dictionary RAD

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: RAD	WBS id: 0.3	Parent id: 0
Responsabilità: SA – AG – ES – VC – SG – MCS – MD – NS		Data di inizio: 15/11/2019	Data di fine: 24/11/2019
Descrizione: Definizione del Requirement Analysis Document.			
Work Product collegati: RAD draft			
Durata ore: 16.52	Giorni: 9	Skill richieste: Conoscenza del tool Draw.io	Costi: 178,05 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">RAD draft			
Output prodotti: RAD completo			
Rischi: carenza di skills da parte dei TM			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/10/2019	



WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Meeting	WBS id: 1.0	Parent id: 0.3
Responsabilità: SA – AG – ES – VC – SG – MCS – MD – NS		Data di inizio: 15/11/2019	Data di fine: 15/11/2019
Descrizione: In questo meeting si discuterà dei problemi incontrati in passato e di cosa andremo a produrre nella prossima settimana.			
Work Product collegati: nessuno			
Durata ore: 1,17	Giorni: 0.02	Skill richieste: nessuna	Costi: 14,60 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">Meeting Agenda			
Output prodotti: Minuta			
Rischi: assenza di uno o più membri del team.			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/10/2019	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Tutorato utilizzo Enterprise Architect	WBS id: 1.0.1	Parent id: 1.0
Responsabilità: SA – AG – ES – VC – SG – MCS – MD – NS		Data di inizio: 15/11/2019	Data di fine: 15/11/2019
Descrizione: Attività di tutorato del tool Enterprise Architect			
Work Product collegati: nessuno			
Durata ore: 0,17	Giorni: 0.17	Skill richieste: nessuna	Costi: 3,4 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">nessuno			
Output prodotti: nessuno			
Rischi: assenza di uno o più membri del team.			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/10/2019	



WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Miglioramenti nel RAD Draft	WBS id: 1.1	Parent id: 0.3
Responsabilità: SA – AG – ES – VC – SG – MCS – MD – NS		Data di inizio: 15/11/2019	Data di fine: 15/11/2019
Descrizione: Correzioni e aggiustamenti del RAD draft			
Work Product collegati: RAD draft			
Durata ore: 3,6	Giorni: 0.45	Skill richieste: nessuna	Costi: 32,40 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none"> RAD draft 			
Output prodotti: RAD draft			
Rischi: il documento presenta ancora imperfezioni.			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/10/2019	

1.2.1 WBS Dictionary Modelli ad oggetti

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Modello ad oggetti	WBS id: 1.2	Parent id: 0.3
Responsabilità: SA – AG – ES – VC – SG – MCS – MD – NS		Data di inizio: 16/11/2019	Data di fine: 17/11/2019
Descrizione: Definizione del modello a oggetti del RAD.			
Work Product collegati: RAD draft			
Durata ore: 3	Giorni: 1,06	Skill richieste: Presenza alle lezioni sul Object Model. Conoscenza tool Enterprise Architect	Costi: 32,40 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none"> RAD draft 			
Output prodotti: -			
Rischi: Carenza di skills da parte dei TM			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/10/2019	



WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Class Diagram	WBS id: 1.2.0	Parent id: 1.2
Responsabilità: AG – ES – MCS		Data di inizio: 16/11/2019	Data di fine: 16/11/2019
Descrizione: Definizione dei Class Diagram.			
Work Product collegati: RAD draft			
Durata ore: 1,5	Giorni: 1,06	Skill richieste: Conoscenza tool Enterprise Architect	Costi: 13,50 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none"> RAD draft 			
Output prodotti: -			
Rischi Carenza di skills da parte dei TM			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/10/2019	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Object Diagram	WBS id: 1.2.1	Parent id: 1.2
Responsabilità: MCS – MD – NS		Data di inizio: 16/11/2019	Data di fine: 16/11/2019
Descrizione: Definizione dei Object Diagram.			
Work Product collegati: RAD draft			
Durata ore: 1,5	Giorni: 1,06	Skill richieste: Conoscenza tool Enterprise Architect	Costi: 13,50 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none"> RAD draft 			
Output prodotti: -			
Rischi Carenza di skills da parte dei TM			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/10/2019	



1.2.2 WBS Dictionary Modelli dinamici

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Modello Dinamico	WBS id: 1.3	Parent id: 0.3
Responsabilità: SA – AG – ES – VC – SG – MCS – MD – NS		Data di inizio: 19/11/2019	Data di fine: 22/11/2019
Descrizione: Definizione del modello dinamico del RAD.			
Work Product collegati: RAD draft			
Durata ore: 3,25	Giorni: 3,3	Skill richieste: Conoscenza tool Enterprise Architect	Costi: 29,20 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">RAD draft			
Output prodotti: -			
Rischi Carenza di skills da parte dei TM			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/10/2019	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Sequence Diagram	WBS id: 1.3.0	Parent id: 1.3
Responsabilità: SA – AG – ES – VC –MCS		Data di inizio: 19/11/2019	Data di fine: 19/11/2019
Descrizione: Definizione dei Sequence Diagram.			
Work Product collegati: RAD draft			
Durata ore: 2,25	Giorni: 0,45	Skill richieste: Conoscenza tool Enterprise Architect	Costi: 20,25 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">RAD draft			
Output prodotti: -			
Rischi Carenza di skills da parte dei TM			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/10/2019	



WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Statechart Diagram	WBS id: 1.3.1	Parent id: 1.3
Responsabilità: VC – SG – MD – NS		Data di inizio: 22/11/2019	Data di fine: 22/11/2019
Descrizione: Definizione degli Statechart Diagram.			
Work Product collegati: RAD draft			
Durata ore: 1	Giorni: 0,24	Skill richieste: Conoscenza tool Enterprise Architect	Costi: 9,00 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">RAD draft			
Output prodotti: -			
Rischi Carenza di skills da parte dei TM			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/10/2019	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Meeting	WBS id: 1.4	Parent id: 0.3
Responsabilità: SA – AG – ES – VC – SG – MCS – MD – NS		Data di inizio: 15/11/2019	Data di fine: 15/11/2019
Descrizione: In questo meeting si discuterà dei problemi incontrati in passato e di cosa andremo a produrre nella prossima settimana.			
Work Product collegati: nessuno			
Durata ore: 1,5	Giorni: 0.15	Skill richieste: nessuna	Costi: 16,80 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">Meeting Agenda			
Output prodotti: Minuta			
Rischi: assenza di uno o più membri del team.			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/10/2019	



WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Meeting	WBS id: 31	Parent id: 21
Responsabilità: SA – AG – ES – VC – SG – MCS – MD – NS		Data di inizio: 15/11/2019	Data di fine: 15/11/2019
Descrizione: In questo meeting si discuterà dei problemi incontrati in passato e di cosa andremo a produrre nella prossima settimana.			
Work Product collegati: nessuno			
Durata ore: 1,5	Giorni: 0.15	Skill richieste: nessuna	Costi: 16,80 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">Meeting Agenda			
Output prodotti: Minuta			
Rischi: assenza di uno o più membri del team.			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/10/2019	

1.2.3 WBS Dictionary Revisione Interna e PM

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Revisione Interna	WBS id: 1.5	Parent id: 0.3
Responsabilità: VC – SG		Data di inizio: 23/11/2019	Data di fine: 23/11/2019
Descrizione: Revisione del RAD da parte del reviewer.			
Work Product collegati: RAD completo			
Durata ore: 2	Giorni: 1	Skill richieste: nessuna	Costi: 18,00 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">RAD completo			
Output prodotti: RAD completo			
Rischi il documento presenta ancora imperfezioni.			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/10/2019	



WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Revisione da parte dei PM	WBS id: 1.6	Parent id: 0.3
Responsabilità: ADG - EC		Data di inizio: 24/11/2019	Data di fine: 24/11/2019
Descrizione: Revisione del RAD da parte dei PM.			
Work Product collegati: RAD completo			
Durata ore: 2	Giorni: 1	Skill richieste: nessuna	Costi: 40,00 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none"> RAD completo 			
Output prodotti: RAD revisionato			
Rischi ai PM può arrivare un documento che presenta ancora molte imperfezioni, nonostante, la revisione del reviewer			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/10/2019	



1.3 WBS Dictionary SDD

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: SDD	WBS id: 0.4	Parent id: 0
Responsabilità: EC – ADG - SA – AG – ES – VC – SG – MCS – MD – NS		Data di inizio: 25/11/2019	Data di fine: 5/12/2019
Descrizione: Progettazione del sistema proposto individuando l'architettura e il modello per la gestione dei dati persistenti			
Work Product collegati: <ul style="list-style-type: none">• EVIM_SOW_Vers.1.1;• EVIM_BC_Vers.0.5;			
Durata ore: 36,35	Giorni: 11	skill richieste: conoscenza sui pattern architetturali e sulla gestione dei dati persistenti	Costi: 349.15 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">• EVIM_BC_Vers.0.5;			
Output prodotti: System Design Document			
Rischi: poca conoscenza sui pattern esistenti e sulla gestione dei dati persistenti			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 16/10/2019	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Meeting	WBS id: 1.4.1	Parent id: 0.4
Responsabilità: EC – ADG - SA – AG – ES – VC – SG – MCS – MD – NS		Data di inizio: 25/11/2019	Data di fine: 25/11/2019
Descrizione: Assegnazione task			
Work Product collegati: <ul style="list-style-type: none">• EVIM_BC_Vers.0.5;• SDD English Validation			
Durata ore: 4	Giorni: 1	skill richieste: -	Costi: 36.00 €
Input necessari: RAD			
Output prodotti: minuta			
Rischi: -			



Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca

Data: 16/10/2019

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Introduzione	WBS id: 1.4.2	Parent id:0.4
Responsabilità: VC		Data di inizio: 26/11/2019	Data di fine: 26/11/2019
Descrizione: Descrizione del documento			
Work Product collegati: <ul style="list-style-type: none">EVIM_BC_Vers.0.5;			
Durata ore: 0.5	Giorni: 1	skill richieste: -	Costi: 4,5 €
Input necessari: RAD			
Output prodotti: introduzione documento			
Rischi: -			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 16/10/2019	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Design Goal	WBS id: 1.4.3	Parent id:0.4
Responsabilità: VC - MCS		Data di inizio: 26/11/2019	Data di fine: 26/11/2019
Descrizione: Design goal del sistema			
Work Product collegati: <ul style="list-style-type: none">EVIM_BC_Vers.0.5;			
Durata ore: 0.5	Giorni: 1	skill richieste: -	Costi: 4,5 €
Input necessari: RAD			
Output prodotti: Design goal			
Rischi: -			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 16/10/2019	



1.3.1 WBS Dictionary Sistema Corrente

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Sistema corrente	WBS id: 1.4.4	Parent id: 0.4
Responsabilità: MCS		Data di inizio: 26/11/2019	Data di fine: 26/11/2019
Descrizione: Descrizione dell'architettura del sistema corrente			
Work Product collegati: <ul style="list-style-type: none">• EVIM_BC_Vers.0.5;			
Durata ore: 0.1	Giorni: 1	skill richieste: -	Costi: 0,90 €
Input necessari: SDD English Validation			
Output prodotti: Descrizione architettura del sistema corrente			
Rischi: nessuna conoscenza sull'architettura utilizzata in EV			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 16/10/2019	



1.3.2 WBS Dictionary Sistema proposto

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Sistema proposto	WBS id: 1.4.5	Parent id: 0.4
Responsabilità: SA – SG – MCS – VC		Data di inizio: 26/11/2019	Data di fine: 01/12/2019
Descrizione: Descrizione architetturale del sistema proposto			
Work Product collegati: <ul style="list-style-type: none">EVIM_BC_Vers.0.5;			
Durata ore: 14,25	Giorni: 6	skill richieste: -	Costi: 128,25 €
Input necessari: RAD			
Output prodotti: Descrizione architettura del sistema proposto			
Rischi: -			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 16/10/2019	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Decomposizione sistema	WBS id: 1.4.5.1	Parent id: 0.4
Responsabilità: MCS – SG		Data di inizio: 27/11/2019	Data di fine: 28/11/2019
Descrizione: Schema progettuale del sistema proposto			
Work Product collegati: <ul style="list-style-type: none">EVIM_BC_Vers.0.5;			
Durata ore: 3	Giorni: 2	skill richieste: -	Costi: 27 €
Input necessari: RAD			
Output prodotti: Descrizione architettura del sistema proposto			
Rischi: -			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 16/10/2019	



WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Mapping HW/SW	WBS id: 1.4.5.2	Parent id: 0.4
Responsabilità: SA		Data di inizio: 26/11/2019	Data di fine: 26/11/2019
Descrizione: Mapping HW/SW del sistema proposto			
Work Product collegati:-			
Durata ore: 0,25	Giorni: 1	skill richieste: -	Costi: 2,25 €
Input necessari: RAD			
Output prodotti: Mapping HW/SW			
Rischi: -			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 16/10/2019	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Gestione dati persistenti	WBS id: 1.4.5.3	Parent id: 0.4
Responsabilità: SA- VC		Data di inizio: 27/11/2019	Data di fine: 30/11/2019
Descrizione: Schema progettuale della gestione dei dati persistenti			
Work Product collegati: <ul style="list-style-type: none">EVIM_BC_Vers.0.5;			
Durata ore: 8	Giorni: 3	skill richieste: -	Costi: 72 €
Input necessari: SDD English Validation			
Output prodotti: Descrizione architettura gestione dati persistenti			
Rischi: nessuna conoscenza sull'architettura utilizzata in EV			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 16/10/2019	



WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Controllo della sicurezza	WBS id: 1.4.5.4	Parent id: 0.4
Responsabilità: VC		Data di inizio: 30/11/2019	Data di fine: 30/11/2019
Descrizione: Gestione del controllo della sicurezza			
Work Product collegati:-			
Durata ore: 1	Giorni: 1	skill richieste: -	Costi: 9 €
Input necessari: SDD English Validation			
Output prodotti: Gestione della sicurezza			
Rischi: nessuna conoscenza sull'architettura utilizzata in EV			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 16/10/2019	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Controllo del flusso globale	WBS id: 1.4.5.5	Parent id: 0.4
Responsabilità: SA		Data di inizio: 30/11/2019	Data di fine: 30/11/2019
Descrizione: Schema del flusso globale del sistema proposto			
Work Product collegati:-			
Durata ore: 0,5	Giorni: 1	skill richieste: -	Costi: 4,5 €
Input necessari: RAD			
Output prodotti: controllo del flusso globale del sistema			
Rischi: nessuna conoscenza sull'architettura utilizzata in EV			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 16/10/2019	



WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Condizione Boundary	WBS id: 1.4.5.6	Parent id: 0.4
Responsabilità: SG- VC		Data di inizio: 1/12/2019	Data di fine: 1/12/2019
Descrizione: Condizioni Boundary del sistema proposto			
Work Product collegati:-			
Durata ore: 1,5	Giorni: 1	skill richieste: -	Costi: 13,50 €
Input necessari: RAD			
Output prodotti: Condizioni Boundary			
Rischi: nessuna conoscenza sull'architettura utilizzata in EV			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 16/10/2019	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Servizi sottosistemi	WBS id: 1.4.6	Parent id: 0.4
Responsabilità: SG - MCS		Data di inizio: 3/12/2019	Data di fine: 3/12/2019
Descrizione: Suddivisione dei servizi e sottosistemi			
Work Product collegati:-			
Durata ore: 2	Giorni: 1	skill richieste: -	Costi: 18 €
Input necessari: RAD			
Output prodotti: Servizi sottosistemi			
Rischi: nessuna conoscenza sull'architettura utilizzata in EV			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 16/10/2019	



WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Revisione Interna	WBS id: 1.4.7	Parent id: 0.4
Responsabilità: MCS		Data di inizio: 4/12/2019	Data di fine: 4/12/2019
Descrizione: Revisione del SDD da parte del reviewer.			
Work Product collegati: SDD			
Durata ore: 1	Giorni: 1	Skill richieste: nessuna	Costi: 9 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">SDD			
Output prodotti: SDD			
Rischi il documento presenta ancora imperfezioni.			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/10/2019	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: System Test Case	WBS id: 1.4.8	Parent id: 0.4
Responsabilità: ES- MD – NS - AG		Data di inizio: 26/11/2019	Data di fine: 30/11/2019
Descrizione: Individuare i test case per il testing			
Work Product collegati:-			
Durata ore: 10	Giorni: 5	skill richieste: -	Costi: 90 €
Input necessari: -			
Output prodotti: test case system			
Rischi: -			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 16/10/2019	



WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Category Partition	WBS id: 1.4.8.1	Parent id: 0.4
Responsabilità: ES - MD		Data di inizio: 26/11/2019	Data di fine: 28/11/2019
Descrizione: Generazione dei casi di test funzionali tramite category partition method			
Work Product collegati:-			
Durata ore: 6	Giorni: 3	skill richieste: -	Costi: 54€
Input necessari: -			
Output prodotti: category partition			
Rischi: -			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 16/10/2019	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Test case specification	WBS id: 1.4.8.2	Parent id: 0.4
Responsabilità: NS - AG		Data di inizio: 29/11/2019	Data di fine: 30/11/2019
Descrizione: Specifica di tutti i casi di test			
Work Product collegati:-			
Durata ore: 4	Giorni: 2	skill richieste: -	Costi: 36 €
Input necessari: -			
Output prodotti: test case specification			
Rischi: -			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 16/10/2019	



WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Revisione Interna	WBS id: 1.4.9	Parent id: 0.4
Responsabilità: NS - MD		Data di inizio: 1/12/2019	Data di fine: 1/12/2019
Descrizione: Revisione del Test case system da parte del reviewer.			
Work Product collegati: TCS			
Durata ore: 2	Giorni: 1	Skill richieste: nessuna	Costi: 18 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">TCS			
Output prodotti: TCS			
Rischi il documento presenta ancora imperfezioni.			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/10/2019	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Revisione da parte dei PM	WBS id: 1.4.10	Parent id: 0.4
Responsabilità: ADG - EC		Data di inizio: 5/12/2019	Data di fine: 5/12/2019
Descrizione: Revisione SDD e TCS da parte dei PM.			
Work Product collegati: SDD e TCS			
Durata ore: 2	Giorni: 1	Skill richieste: nessuna	Costi: 40,00 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">SDD e TCS			
Output prodotti: SDD e TCS revisionati			
Rischi nonostante la revisione da parte del reviewer i documenti ancora non rispettano gli standard concordati, oppure, i documenti possono presentare degli errori nel contenuto anche avendo una buona forma			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/10/2019	



1.4 WBS Dictionary ODD

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: ODD	WBS id: 0.5	Parent id: 0
Responsabilità: SA – AG – ES – VC – SG – MCS – MD – NS		Data di inizio: 07/12/2019	Data di fine: 16/12/2019
Descrizione: Stesura dell'Object Design Document			
Work Product collegati: SDD			
Durata ore: 7,1	Giorni: 9	Skill richieste: conoscenza dei design pattern e della programmazione O.O.	Costi: 88,10 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">SDD			
Output prodotti: ODD			
Rischi: carenza di skills			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/10/2019	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Meeting	WBS id: 1.5.1	Parent id: 0.5
Responsabilità: SA – AG – ES – VC – SG – MCS – MD – NS		Data di inizio: 07/12/2019	Data di fine: 07/12/2019
Descrizione: In questo meeting si discuterà dei problemi incontrati in passato e di cosa andremo a produrre nella prossima settimana.			
Work Product collegati: nessuno			
Durata ore: 1	Giorni: 1	Skill richieste: nessuna	Costi: 11,20 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">Meeting Agenda			
Output prodotti: Minuta			
Rischi: assenza di uno o più membri del team.			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/10/2019	



WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Introduzione	WBS id: 1.0	Parent id: 0.5
Responsabilità: VC – SA		Data di inizio: 07/12/2019	Data di fine: 07/12/2019
Descrizione: Viene definita l'Introduzione dell'ODD			
Work Product collegati: RAD, SDD			
Durata ore: 0,1	Giorni: 1	Skill richieste: nessuna	Costi: 0,90 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">SDD			
Output prodotti: capitolo 1 ODD			
Rischi: carenza di skills			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/10/2019	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Linee guida implementazione	WBS id: 1.5.3	Parent id: 0.5
Responsabilità: AG		Data di inizio: 10/12/2019	Data di fine: 10/12/2019
Descrizione: Vengono definite le linee guida inerenti all'implementazione			
Work Product collegati: SDD			
Durata ore: 1	Giorni: 1	Skill richieste: nessuna	Costi: 9 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">SDD			
Output prodotti: Linee guida implementazione			
Rischi:			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/10/2019	



WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Design Pattern	WBS id: 1.5.4	Parent id: 0.5
Responsabilità: SA – ES		Data di inizio: 07/12/2019	Data di fine: 10/12/2019
Descrizione: Vengono definiti e descritti i design pattern da applicare.			
Work Product collegati: SDD			
Durata ore: 2	Giorni: 1	Skill richieste: conoscere la programmazione O.O	Costi: 18 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">SDD			
Output prodotti: Capitolo 1 ODD			
Rischi: carenza di skills			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/10/2019	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Package	WBS id: 1.1	Parent id: 0.5
Responsabilità: ES		Data di inizio: 11/12/2019	Data di fine: 12/12/2019
Descrizione: Vengono definiti i package che verranno utilizzati nell'implementazione			
Work Product collegati: SDD			
Durata ore: 2	Giorni: 2	Skill richieste: conoscere la programmazione O.O	Costi: 18 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">SDD			
Output prodotti: Package			
Rischi: carenza di skills			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/10/2019	



WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Class interface	WBS id: 1.5.6	Parent id: 0.5
Responsabilità: AG -SA		Data di inizio: 12/12/2019	Data di fine: 13/12/2019
Descrizione: Vengono definite le interfacce			
Work Product collegati: SDD			
Durata ore: 3	Giorni: 2	Skill richieste: conoscere la programmazione O.O	Costi: 27 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">SDD			
Output prodotti: Class interface			
Rischi: carenza di skills			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/10/2019	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Revisione RAD	WBS id: 1.5.7	Parent id: 0.5
Responsabilità: ES - NS		Data di inizio: 9/12/2019	Data di fine: 11/12/2019
Descrizione: revisione del documento RAD			
Work Product collegati:-			
Durata ore: 5	Giorni: 2,5	skill richieste: -	Costi: 45 €
Input necessari: RAD			
Output prodotti: RAD revisionato			
Rischi: -			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 16/10/2019	



WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Revisione SDD	WBS id: 1.5.8	Parent id: 0.5
Responsabilità: SG		Data di inizio: 11/12/2019	Data di fine: 12/12/2019
Descrizione: revisione del documento SDD			
Work Product collegati:-			
Durata ore: 2	Giorni: 2	skill richieste: -	Costi: 18 €
Input necessari: SDD			
Output prodotti: SDD revisionato			
Rischi: -			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 16/10/2019	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Revisione Interna	WBS id: 1.5.9	Parent id: 0.5
Responsabilità: AG		Data di inizio: 13/12/2019	Data di fine: 13/12/2019
Descrizione: Revisione del ODD da parte del reviewer.			
Work Product collegati: ODD			
Durata ore: 0,5	Giorni: 1	Skill richieste: nessuna	Costi: 4,5 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">• ODD			
Output prodotti: ODD			
Rischi il documento presenta ancora imperfezioni.			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/10/2019	

WBS Dictionary



Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Revisione da parte dei PM	WBS id: 1.5.10	Parent id: 0.5
Responsabilità: ADG - EC		Data di inizio: 14/12/2019	Data di fine: 14/12/2019
Descrizione: Revisione del ODD da parte dei PM.			
Work Product collegati: ODD			
Durata ore: 1	Giorni: 1	Skill richieste: nessuna	Costi: 20,00 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">• ODD			
Output prodotti: ODD revisionato			
Rischi nonostante la revisione da parte del reviewer il documento ancora non rispetta gli standard concordati, oppure, il documento può presentare degli errori nel contenuto anche avendo una buona forma			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/10/2019	



WBS Dictionary Sviluppo prima funzionalità

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Sviluppo prima funzionalità	WBS id: 0.6	Parent id: 0
Responsabilità: SA – AG – ES – VC – SG – MCS – MD – NS		Data di inizio: 11/12/2019	Data di fine: 21/12/2019
Descrizione: Sviluppo della prima funzionalità del sistema			
Work Product collegati: RAD – SDD – ODD			
Durata ore: 52	Giorni: 12	Skill richieste: conoscenza della programmazione O.O.	Costi: 468 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">SDD - ODD			
Output prodotti: Prima funzionalità			
Rischi: carenza di skills			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/12/2019	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Meeting	WBS id: 1.6.1	Parent id: 0.6
Responsabilità: SA – AG – ES – VC – SG – MCS – MD – NS		Data di inizio: 11/12/2019	Data di fine: 11/12/2019
Descrizione: Meeting sviluppo prima funzionalità			
Work Product collegati: RAD – SDD – ODD			
Durata ore: 4	Giorni: 1	Skill richieste: -	Costi: 36 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">SDD - ODD			
Output prodotti: attività schedate per la prima funzionalità			
Rischi: assenza team member			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/12/2019	



WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Gestione Autenticazione	WBS id: 1.6.2	Parent id: 0.6
Responsabilità: MCS - VC		Data di inizio: 11/12/2019	Data di fine: 18/12/2019
Descrizione: Sviluppo Funzionalità gestione autenticazione			
Work Product collegati: RAD – SDD – ODD			
Durata ore: 6	Giorni: 8	Skill richieste: conoscenza della programmazione O.O.	Costi: 54 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">SDD - ODD			
Output prodotti: funzionalità inerenti all'autenticazione			
Rischi: carenza di skills			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/12/2019	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: View Autenticazione	WBS id: 1.6.2.1	Parent id: 1.6.2
Responsabilità: MCS		Data di inizio: 11/12/2019	Data di fine: 11/12/2019
Descrizione: Sviluppo view gestione autenticazione che comprende le funzionalità Login, logout, registrazione.			
Work Product collegati: RAD – SDD – ODD			
Durata ore: 2	Giorni: 1	Skill richieste: conoscenza della programmazione O.O.	Costi: 18 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">SDD - ODD			
Output prodotti: View gestione autenticazione			
Rischi: carenza di skills			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/12/2019	



WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Contoller Autenticazione	WBS id: 1.6.2.2	Parent id: 1.6.2
Responsabilità: VC		Data di inizio: 16/12/2019	Data di fine: 18/12/2019
Descrizione: Sviluppo Control gestione autenticazione che comprende le funzionalità Login, logout, registrazione.			
Work Product collegati: RAD – SDD – ODD			
Durata ore: 1	Giorni: 2	Skill richieste: conoscenza della programmazione O.O.	Costi: 9 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">SDD - ODD			
Output prodotti: Control Gestione Autenticazione			
Rischi: carenza di skills			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/12/2019	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Gestione Tirocinio	WBS id: 1.6.3	Parent id: 0.6
Responsabilità: MCS – SG - NS		Data di inizio: 11/12/2019	Data di fine: 17/12/2019
Descrizione: Sviluppo Funzionalità gestione tirocinio			
Work Product collegati: RAD – SDD – ODD			
Durata ore: 9	Giorni: 7	Skill richieste: conoscenza della programmazione O.O.	Costi: 481€
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">SDD - ODD			
Output prodotti: funzionalità inerenti alla gestione tirocinio			
Rischi: carenza di skills			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/12/2019	



WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: View Gestione Tirocinio	WBS id: 1.6.3.1	Parent id: 1.6.3
Responsabilità: SG		Data di inizio: 11/12/2019	Data di fine: 14/12/2019
Descrizione: Sviluppo view gestione autenticazione che comprende le funzionalità Visualizza Aziende convenzionate con proposte e visualizza tutor accademici con proposte			
Work Product collegati: RAD – SDD – ODD			
Durata ore: 5	Giorni: 4	Skill richieste: conoscenza della programmazione O.O.	Costi: 45 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">SDD - ODD			
Output prodotti: View gestione Tirocinio			
Rischi: carenza di skills			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/12/2019	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Contoller Gestione Tirocinio	WBS id: 1.6.3.2	Parent id: 1.6.3
Responsabilità: NS		Data di inizio: 16/12/2019	Data di fine: 17/12/2019
Descrizione: Sviluppo Control gestione autenticazione che comprende funzionalità Visualizza Aziende convenzionate con proposte e visualizza tutor accademici con proposte.			
Work Product collegati: RAD – SDD – ODD			
Durata ore: 4	Giorni: 2	Skill richieste: conoscenza della programmazione O.O.	Costi: 36 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">SDD - ODD			
Output prodotti: Control Gestione Tirocinio			
Rischi: carenza di skills			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/12/2019	



WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Gestione richiesta tirocinio	WBS id: 1.6.4	Parent id: 0.6
Responsabilità: MCS – NS – SG -SA -NS		Data di inizio: 14/12/2019	Data di fine: 20/12/2019
Descrizione: Sviluppo Funzionalità gestione richiesta tirocinio			
Work Product collegati: RAD – SDD – ODD			
Durata ore: 29	Giorni: 6,6	Skill richieste: conoscenza della programmazione O.O.	Costi: 261 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">SDD - ODD			
Output prodotti: funzionalità inerenti alla gestione richiesta tirocinio			
Rischi: carenza di skills			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/12/2019	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: View Gestione Richiesta	WBS id: 1.6.4.1	Parent id: 1.6.4
Responsabilità: MCS -SG		Data di inizio: 14/12/2019	Data di fine: 17/12/2019
Descrizione: Sviluppo view gestione autenticazione che comprende le funzionalità Creare richiesta Visualizzare lista richieste Valutare Richieste Visualizzare/Creare progetto formativo Valutare Progetto Formativo			
Work Product collegati: RAD – SDD – ODD			
Durata ore: 8	Giorni: 4	Skill richieste: conoscenza della programmazione O.O.	Costi: 72 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">SDD - ODD			
Output prodotti: View gestione richiesta tirocinio			
Rischi: carenza di skills			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/12/2019	



WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Contoller Gestione Richiesta	WBS id: 1.6.4.2	Parent id: 1.6.4
Responsabilità: ES- SA - NS		Data di inizio: 15/12/2019	Data di fine: 20/12/2019
Descrizione: Sviluppo Control gestione autenticazione che comprende le funzionalità Creare richiesta Visualizzare lista richieste Valutare Richieste Visualizzare/Creare progetto formativo Valutare Progetto Formativo.			
Work Product collegati: RAD – SDD – ODD			
Durata ore: 21	Giorni: 5,6	Skill richieste: conoscenza della programmazione O.O.	Costi: 189 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">• SDD - ODD			
Output prodotti: Control Gestione richiesta tirocinio			
Rischi: carenza di skills			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/12/2019	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Verifica Consegna Prima Funzionalità	WBS id: 1.6.4	Parent id: 0.6
Responsabilità: VC		Data di inizio: 21/12/2019	Data di fine: 22/12/2019
Descrizione: Revisione dell'implementazione della prima funzionalità			
Work Product collegati: RAD – SDD – ODD			
Durata ore: 4	Giorni: 2	Skill richieste: conoscenza della programmazione O.O.	Costi: 36€
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">• Implementazione della prima funzionalità			
Output prodotti: prima funzionalità revisionata			
Rischi: carenza di skills			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/12/2019	



Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno
Corso di *Gestione dei Progetti Software*- Prof.ssa F.Ferrucci



WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Meeting	WBS id: 0.7	Parent id: 0
Responsabilità: SA – AG – ES – VC – SG – MCS – MD – NS		Data di inizio: 23/12/2019	Data di fine: 23/12/2019
Descrizione: Meeting sviluppo prima funzionalità			
Work Product collegati: RAD – SDD – ODD			
Durata ore: 4	Giorni: 1	Skill richieste: -	Costi: 36 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none"> SDD - ODD 			
Output prodotti: attività schedate per la prima funzionalità			
Rischi: assenza team member			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/12/2019	



WBS Dictionary Sviluppo e Integrazione Modulo IM

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Sviluppo e Integrazione Modulo IM	WBS id: 0.8	Parent id: 0
Responsabilità: SA – AG – ES – VC – SG – MCS – MD – NS		Data di inizio: 22/12/2019	Data di fine: 14/01/2020
Descrizione: Sviluppo dell'intero sistema IM			
Work Product collegati: RAD – SDD – ODD			
Durata ore: 178.35	Giorni: 24	Skill richieste: conoscenza della programmazione O.O.	Costi: 1605,11 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">SDD - ODD			
Output prodotti: IM			
Rischi: carenza di skills			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/12/2019	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Meeting	WBS id: 1.8.1	Parent id: 0.8
Responsabilità: SA – AG – ES – VC – SG – MCS – MD – NS		Data di inizio: 23/12/2019	Data di fine: 23/12/2019
Descrizione: Meeting sviluppo prima funzionalità			
Work Product collegati: RAD – SDD – ODD			
Durata ore: 8	Giorni: 1	Skill richieste: -	Costi: 72 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">SDD - ODD			
Output prodotti: attività schedate per la prima funzionalità			
Rischi: assenza team member			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/12/2019	



WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Reengineering DB EV	WBS id: 1.8.2	Parent id: 0.8
Responsabilità: SA – AG – ES – VC – SG – MCS – MD – NS		Data di inizio: 24/12/2019	Data di fine: 24/12/2019
Descrizione: reengineering del database di English Validation			
Work Product collegati: RAD – SDD – ODD			
Durata ore: 2	Giorni: 1	Skill richieste: -	Costi: 18 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">• SDD - ODD			
Output prodotti: reengineering del database di English Validation integrato al modulo Internship Management			
Rischi: assenza team member			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/12/2019	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Reengineering EV - Autenticazione	WBS id: 1.8.3	Parent id: 0.8
Responsabilità: MD		Data di inizio: 24/12/2019	Data di fine: 26/12/2019
Descrizione: reengineering del modulo gestione di autenticazione di english validation			
Work Product collegati: RAD – SDD – ODD			
Durata ore: 6	Giorni: 3	Skill richieste: conoscenza della programmazione O.O.	Costi: 54 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">• SDD - ODD			
Output prodotti: reengineering della gestione autenticazione di English Validation integrato al modulo Internship Management			
Rischi: carenza di skills			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/12/2019	



WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Gestione Autenticazione	WBS id: 1.8.4	Parent id: 0.8
Responsabilità: MD		Data di inizio: 22/12/2019	Data di fine: 26/12/2019
Descrizione: sviluppo della registrazione e testing del modulo gestione autenticazione			
Work Product collegati: RAD – SDD – ODD			
Durata ore: 4	Giorni: 2.25	Skill richieste: conoscenza della programmazione O.O.	Costi: 36 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">SDD - ODD			
Output prodotti: componenti software gestione autenticazione sviluppate testate			
Rischi: carenza di skills			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/12/2019	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Gestione Tirocinio	WBS id: 1.8.5	Parent id: 0.8
Responsabilità: VC		Data di inizio: 23/12/2019	Data di fine: 30/12/2019
Descrizione: sviluppo delle componenti software visualizza Elenco Tirocini – Compilare Relazione Tirocinio – Valutare relazione tirocinio e testing delle componenti			
Work Product collegati: RAD – SDD – ODD			
Durata ore: 24	Giorni: 8	Skill richieste: conoscenza della programmazione O.O.	Costi: 216 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">SDD - ODD			
Output prodotti: componenti software gestione tirocinio sviluppate e testate			
Rischi: carenza di skills			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 23/12/2019	



WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Gestione Proposta Tirocinio	WBS id: 1.8.6	Parent id: 0.8
Responsabilità: VC		Data di inizio: 22/12/2019	Data di fine: 31/12/2019
Descrizione: sviluppo delle componenti software crea proposta tirocinio – visualizza proposta tirocinio – modifica proposta tirocinio			
Work Product collegati: RAD – SDD – ODD			
Durata ore: 53,53	Giorni: 10,10	Skill richieste: conoscenza della programmazione O.O.	Costi: 481.91 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none"> SDD - ODD 			
Output prodotti: componenti software gestione proposta tirocinio sviluppate e testate			
Rischi: carenza di skills			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 23/12/2019	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: View Gestione Proposta Tirocinio	WBS id: 1.8.6.1	Parent id: 1.8.6
Responsabilità: MCS - SG		Data di inizio: 24/12/2019	Data di fine: 26/12/2019
Descrizione: sviluppo componenti grafiche relative a creare proposta tirocinio – modificare proposta e visualizza proposta			
Work Product collegati: RAD – SDD – ODD			
Durata ore: 3	Giorni: 2	Skill richieste: conoscenza della programmazione O.O.	Costi: 27 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none"> SDD - ODD 			
Output prodotti: View gestione proposta			
Rischi: carenza di skills			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 23/12/2019	



WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Controller Gestione Proposta Tirocinio	WBS id: 1.8.6.2	Parent id: 1.8.6
Responsabilità: MCS - SG		Data di inizio: 22/12/2019	Data di fine: 1/01/2020
Descrizione: sviluppo componenti controller relative a creare proposta tirocinio – modificare proposta e visualizza proposta e testing			
Work Product collegati: RAD – SDD – ODD			
Durata ore: 50,53	Giorni: 10	Skill richieste: conoscenza della programmazione O.O.	Costi: 454,91 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">SDD - ODD			
Output prodotti: View gestione proposta			
Rischi: carenza di skills			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 23/12/2019	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Gestione Registro tirocinio	WBS id: 1.8.8	Parent id: 0.8
Responsabilità: MCS – SG – ES - SA		Data di inizio: 23/12/2019	Data di fine: 11/01/2020
Descrizione: Sviluppo Funzionalità gestione Registro tirocinio			
Work Product collegati: RAD – SDD – ODD			
Durata ore: 32	Giorni: 20	Skill richieste: conoscenza della programmazione O.O.	Costi: 288 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">SDD - ODD			
Output prodotti: funzionalità inerenti alla gestione Registro tirocinio			
Rischi: carenza di skills			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/12/2019	



WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: View gestione registro tirocinio	WBS id: 1.8.8.1	Parent id: 1.8.8
Responsabilità: MCS - SG		Data di inizio: 26/12/2019	Data di fine: 29/12/2020
Descrizione: Sviluppo view gestione Registro tirocinio che comprende le funzionalità: Visualizzare registro tirocinio compilare registro tirocinio approvare attività registro rifiutare attività registro approvare registro tirocinio			
Work Product collegati: RAD – SDD – ODD			
Durata ore: 12	Giorni: 4	Skill richieste: conoscenza della programmazione O.O.	Costi: 108€
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">SDD - ODD			
Output prodotti: View gestione Registro tirocinio			
Rischi: carenza di skills			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/12/2019	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Contoller gestione registro tirocinio	WBS id: 1.8.8.2	Parent id: 1.8.8
Responsabilità: ES – SA		Data di inizio: 23/12/2019	Data di fine: 31/12/2019
Descrizione: Sviluppo Control Registro tirocinio che comprende le funzionalità: Visualizzare registro tirocinio compilare registro tirocinio approvare attività registro rifiutare attività registro approvare registro tirocinio			
Work Product collegati: RAD – SDD – ODD			
Durata ore: 6,5	Giorni: 9	Skill richieste: conoscenza della programmazione O.O.	Costi: 58,5€
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">SDD - ODD			
Output prodotti: Controller Gestione Registro tirocinio			
Rischi: carenza di skills			



Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca

Data: 15/12/2019

WBS Dictionary

Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Testing	WBS id: 1.8.8.3	Parent id: 1.8.8
Responsabilità: MD - VC		Data di inizio: 2/01/2020	Data di fine: 11/01/2020

Descrizione: Testing gestione registro tirocinio.

Work Product collegati: RAD – SDD – ODD

Durata ore: 121.50	Giorni: 13.5	Skill richieste: conoscenza della programmazione O.O.	Costi: €
---------------------------	---------------------	---	--------------------

Input necessari:
• SDD - ODD

Output prodotti: testing gestione Registro tirocinio

Rischi: carenza di skills

Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca

Data: 15/12/2019

WBS Dictionary

Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Gestione riconoscimento attività	WBS id: 1.8.10	Parent id: 0.8
Responsabilità: MCS – SG -		Data di inizio: 30/12/2019	Data di fine: 14/01/2020

Descrizione: Sviluppo Funzionalità gestione richiesta tirocinio

Work Product collegati: RAD – SDD – ODD

Durata ore: 40,8	Giorni: 16	Skill richieste: conoscenza della programmazione O.O.	Costi: 367,20 €
-------------------------	-------------------	---	---------------------------

Input necessari:
• SDD - ODD

Output prodotti: funzionalità inerenti alla gestione riconoscimento attività

Rischi: carenza di skills

Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca

Data: 15/12/2019



WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: View	WBS id: 1.8.10.1	Parent id: 1.8.10
Responsabilità: MCS - SG		Data di inizio: 30/12/2019	Data di fine: 04/01/2020
Descrizione: Sviluppo view gestione riconoscimento attività che comprende le funzionalità: Compilare modulo di riconoscimento attività lavorativa Visualizzare richiesta di riconoscimento: Approvare richieste di riconoscimento Rifiutare richieste di riconoscimento Modificare modulo di riconoscimento			
Work Product collegati: RAD – SDD – ODD			
Durata ore: 22	Giorni: 6	Skill richieste: conoscenza della programmazione O.O.	Costi: 198 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none"> SDD - ODD 			
Output prodotti: View gestione riconoscimento attività			
Rischi: carenza di skills			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/12/2019	



WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Contoller	WBS id: 1.8.10	Parent id: 0.8
Responsabilità: NS		Data di inizio: 30/12/2019	Data di fine: 04/01/2020
Descrizione: Sviluppo Control gestione riconoscimento attività che comprende le funzionalità: Compilare modulo di riconoscimento attività lavorativa Visualizzare richiesta di riconoscimento: Approvare richieste di riconoscimento Rifiutare richieste di riconoscimento Modificare modulo di riconoscimento			
Work Product collegati: RAD – SDD – ODD			
Durata ore: 8	Giorni: 6	Skill richieste: conoscenza della programmazione O.O.	Costi: 72 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">SDD - ODD			
Output prodotti: Control Gestione riconoscimento attività			
Rischi: carenza di skills			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/12/2019	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: testing	WBS id: 1.8.10.3	Parent id: 1.8.10
Responsabilità: VC		Data di inizio: 06/01/2020	Data di fine: 14/01/2020
Descrizione: testing gestione gestione riconoscimento attività			
Work Product collegati: RAD – SDD – ODD			
Durata ore: 10,8	Giorni: 9	Skill richieste: conoscenza della programmazione O.O.	Costi: 97,20 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">SDD - ODD			
Output prodotti: model gestione riconoscimento attività			
Rischi: carenza di skills			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/12/2019	



WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Gestione account	WBS id: 1.8.11	Parent id: 0.8
Responsabilità: MCS		Data di inizio: 07/01/2020	Data di fine: 10/01/2020
Descrizione: Sviluppo Funzionalità gestione account			
Work Product collegati: RAD – SDD – ODD			
Durata ore: 6	Giorni: 24	Skill richieste: conoscenza della programmazione O.O.	Costi: 54 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">SDD - ODD			
Output prodotti: funzionalità inerenti alla gestione account			
Rischi: carenza di skills			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/12/2019	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: View	WBS id: 1.8.11.1	Parent id: 1.8.11
Responsabilità: MCS		Data di inizio: 07/01/2020	Data di fine: 08/01/2020
Descrizione: Sviluppo view gestione account che comprende le funzionalità: Creazione account tutor aziendale modifica account			
Work Product collegati: RAD – SDD – ODD			
Durata ore: 2	Giorni: 2	Skill richieste: conoscenza della programmazione O.O.	Costi: 18 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">SDD - ODD			
Output prodotti: View gestione account			
Rischi: carenza di skills			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/12/2019	



WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Contoller	WBS id: 1.8.11.2	Parent id: 1.8.11
Responsabilità: SA		Data di inizio: 07/01/2020	Data di fine: 07/01/2020
Descrizione: Sviluppo Control gestione account che comprende le funzionalità: Creazione account tutor aziendale modifica account			
Work Product collegati: RAD – SDD – ODD			
Durata ore: 1	Giorni: 1	Skill richieste: conoscenza della programmazione O.O.	Costi: 9 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">• SDD - ODD			
Output prodotti: Control Gestione account			
Rischi: carenza di skills			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/12/2019	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Testing	WBS id: 1.8.11.3	Parent id: 1.8.11
Responsabilità: MD		Data di inizio: 08/01/2020	Data di fine: 10/01/2020
Descrizione: Testing modulo gestione account			
Work Product collegati: RAD – SDD – ODD			
Durata ore: 3	Giorni: 3	Skill richieste: conoscenza della programmazione O.O.	Costi: 27 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">• SDD - ODD			
Output prodotti: model gestione account			
Rischi: carenza di skills			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/12/2019	



WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Meeting	WBS id: 0.9	Parent id: 0
Responsabilità: SA – AG – ES – VC – SG – MCS – MD – NS		Data di inizio: 07/01/2020	Data di fine: 07/01/2020
Descrizione: Meeting sviluppo prima funzionalità			
Work Product collegati: RAD – SDD – ODD			
Durata ore: 8	Giorni: 1	Skill richieste: -	Costi: 72 €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">SDD - ODD			
Output prodotti: attività schedate per la prima funzionalità			
Rischi: assenza team member			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/12/2019	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: EVIM – English Validation & Internship Management	Nome WBS task: Consegna del progetto	WBS id: 0.8	Parent id: 0
Responsabilità: ADG - EC		Data di inizio: 15/01/2020	Data di fine: 15/01/2020
Descrizione: Consegna del progetto completo			
Work Product collegati: Tutti I documenti e sviluppati durante il corso			
Durata ore: -	Giorni: -	Skill richieste: -	Costi: - €
Input necessari: <ul style="list-style-type: none">Tutto il materiale prodotto durante l'intero arco del progetto			
Output prodotti: -			
Rischi: -			
Approvato da: Edoardo Carpentiero – Attilio Della Greca		Data: 15/12/2019	